

CODE PRODUIT : CST1000

NOM DU PRODUIT : Système motorisé CleanSpace™ PRO



Description

Le système motorisé CleanSpace PRO est un appareil de protection respiratoire à ventilation assistée lorsqu'il est porté avec les éléments compatibles suivants :

- Le masque complet CleanSpace CST (CST1017, CST1018), OU
- Le demi-masque CleanSpace CST (CST1034, CST1035, CST1036) et le harnais de tête, ET
- Un filtre particule ou gaz/vapeur de la gamme CleanSpace CST

Conçu pour être porté dans des environnements qui exigent une protection respiratoire contre les contaminants en suspension dans l'air, les particules, poussières, gaz et vapeurs.

L'appareil peut se connecter à la CleanSpace Smart App grâce à la technologie Bluetooth™.

Homologations

Normes

EN12942 : 1998+A2 : 2008
AS/NZS 1716 : 2012

Classification

TM3
PAPR-P3

Reportez-vous aux classifications particulières pour plus d'informations lors de l'utilisation d'un filtre spécifique

Caractéristiques

- Léger, compact et confortable
- Système à bouton unique pour une utilisation facile
- Technologie AirSensit™ :
 - Contrôle de la pression du masque et débit d'air en fonction de la respiration
 - Gestion de la durée de vie du filtre
 - Gestion de l'autonomie de la batterie
- Technologie de gestion intelligente du filtre (IMFT) : optimisation de la durée de vie du filtre et informations en temps réel
- Boutons d'ajustement et clips du masque adaptés au port de gants
- Grande autonomie et courte durée de charge de la batterie
- Compatible avec la CleanSpace Smart App (disponible sur Google Play et Apple App Store)

Pour plus d'informations sur la CleanSpace Smart App : [Site Internet CleanSpace - Smart App](#)

Alarmes

- Batterie faible
- Filtre saturé
- Filtre absent
- Filtre expiré

Caractéristiques techniques

- Poids : 415 g
- Dimensions : 210 mm x 180 mm x 70 mm
- Débit d'air maximum : 230 l/min
- Batterie lithium-ion polymère
- Autonomie : jusqu'à 14 heures
- Temps de charge de la batterie : moins de 2 heures
- Chargeur AC : entrée 100 – 240 V, de 50 à 60Hz, sortie 14,7 Vdc ±5%, 24 W



SYSTÈME MOTORISÉ CLEANSPACE™ PRO CST1000

FICHE TECHNIQUE

Conditions d'utilisation, de charge et de stockage

- Température d'utilisation : entre -10°C et +45°C (14°F à +113°F) pour un taux d'humidité relative inférieur à 75%
- Température de charge : entre 0°C et 35°C (32°F à 95°F)
- Conditions de stockage : entre 10°C et +30°C (50°F à +86°F) pour un taux d'humidité relative inférieur à 75%

Applications

Conçu pour être porté dans des environnements qui exigent une protection respiratoire contre les contaminants en suspension dans l'air, les particules, poussières, gaz et vapeurs.

Exemples : soudage, travail du bois, industrie manufacturière, fonderie, construction, transport, usines de recyclage, services d'urgence, extraction minière, agriculture, usines de transformation, meulage.

Pour plus d'informations sur les applications : [Tableau de sélection des filtres CleanSpace](#)

Les appareils CleanSpace PRO ne sont conçus NI pour le désamiantage, NI pour les applications où les douches de décontamination sont utilisées, NI pour les opérations qui requièrent la certification sécurité intrinsèque.

Restrictions

Les appareils CleanSpace sont des appareils filtrants à pression positive et ventilation assistée. Ils sont conçus pour être portés dans des environnements comportant suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. Ne pas utiliser CleanSpace dans des atmosphères DIVS (présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé), ne pas utiliser CleanSpace pour se protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés ou dans des atmosphères enrichies ou à faible teneur en oxygène.

L'appareil CleanSpace PRO n'est pas tolérant à l'eau (ni homologué IP), ni certifié à sécurité intrinsèque.

Formation

Contactez sales@cleanspacetechnology.com ou visitez [le site Internet CleanSpace - Formation](#)

Garantie

Pour les informations importantes relatives à la garantie, merci de consulter [le site Internet CleanSpace - SAV](#) et, le cas échéant, remplir le formulaire SAV en ligne. Les consommables sont garantis avant leur première utilisation, sous réserve qu'ils aient été stockés correctement et qu'ils n'aient pas atteint leur date d'expiration.

CleanSpace recommande de changer régulièrement les filtres.



CODE PRODUIT : CST1034 (Petit), CST1035 (Moyen), CST1036 (Grand)

NOM DU PRODUIT : Demi-masque CleanSpace™ CST avec harnais de tête



Description

Le demi-masque CleanSpace CST (avec harnais de tête CleanSpace CST) est spécifiquement conçu pour les systèmes motorisés CleanSpace CST PRO (CST1000) et CleanSpace CST ULTRA (CST1010).

Le demi-masque CleanSpace CST est en silicone souple, il s'adapte facilement au visage et ne provoque pas de dermatitis allergique. Il se clipse simplement sur l'appareil grâce aux pressions facilement réparables. Le harnais de tête s'attache aisément aux connecteurs situés sur les côtés du masque et peut être enlevé pour le nettoyage.

Les demi-masques CleanSpace CST (ainsi que le harnais de tête) NE SONT PAS certifiés à sécurité intrinsèque.

Homologations

Normes

EN 12942 : 1998 + A2 : 2008
AS/NZS 1716: 2012

Certifié IP65 lorsqu'il est utilisé avec le CleanSpace ULTRA (CST1010)

Classification

TM3
PAPR-P3

Reportez-vous aux classifications particulières pour plus d'informations lors de l'utilisation d'un filtre spécifique

Caractéristiques

- Léger, confortable et durable
- Silicone souple qui s'adapte facilement au visage
- Demi-masque disponible en 3 tailles – petit, moyen et grand – afin d'obtenir à la fois une bonne étanchéité et un port confortable
- Transparent : facilite la communication
- Compatible avec la majorité des protocoles de nettoyage et de désinfection
- Valve d'expiration facilement retirable pour le nettoyage
- Adaptateur disponible pour réaliser les essais d'ajustement avec le TSI Portacount™

Caractéristiques techniques

- Poids du demi-masque : CST1034 : 147g - CST1035 : 153g - CST1036 : 169g
- Poids du harnais : 29g

Matériaux

Masque en silicone souple | Clips en nylon | Valve d'expiration en polycarbonate | Membrane de la valve en silicone

Harnais en polyéthylène haute densité | Nylon | Silicone haute résistance

Nettoyage, conditions d'utilisation et de stockage

- Nettoyage : Eau tiède savonneuse, chiffon doux non pelucheux ou lave-vaisselle industriel
- Ne pas utiliser de solvants, d'eau chaude, de javel ou agents chimiques
- Températures d'utilisation : entre -10° C et +45° C (14°F et +113°F) à < 75 % d'humidité relative
- Stockage : entre +10° C et +30° C (+50°F et +86°F) à < 75 % d'humidité relative.
- Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, protéger de la graisse et de l'huile



Applications

Exemples : Extraction minière, soudage, industrie manufacturière, fonderie, construction, usines de recyclage, services d'urgence, agriculture, usines de transformation, meulage

Le CleanSpace ULTRA (CST1010) équipé du demi-masque CleanSpace CST peut être utilisé dans des environnements chimiques où les douches de décontamination sont nécessaires.

Pour plus d'informations sur les applications : [Tableau de sélection des filtres CleanSpace](#)

Restrictions

Les appareils CleanSpace sont des appareils filtrants, à pression positive et ventilation assistée. Ils sont conçus pour être portés dans des environnements comportant suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. Ne pas utiliser CleanSpace dans des atmosphères DIVS (présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé), ne pas utiliser CleanSpace pour se protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés ou dans des atmosphères enrichies en oxygène ou à faible teneur en oxygène.

Formation

Contactez sales@cleanspacetechnology.com ou visitez [le site Internet CleanSpace - Formation](#)

Garantie

Pour les informations importantes relatives à la garantie, merci de consulter [le site Internet CleanSpace - SAV](#) et, le cas échéant, remplir le formulaire SAV en ligne.

Les consommables sont garantis avant leur première utilisation sous réserve qu'ils aient été stockés correctement et qu'ils n'aient pas atteint leur date d'expiration.



CODE PRODUIT : CST1008

NOM DU PRODUIT : Filtre combiné CleanSpace™ CST TM3A2P R SL



Description

Le filtre combiné CleanSpace CST TM3A2P R SL convient pour la protection contre les particules en suspension dans l'air (poussières, brouillards et émanations), les gaz ou les vapeurs de nature organique (point d'ébullition > 65°C).

Les filtres combinés CleanSpace CST sont compacts. Ils se positionnent facilement et directement dans les appareils CleanSpace PRO (CST1000) et CleanSpace ULTRA (CST1010) et ne nécessitent pas d'adaptateur.

Les filtres CleanSpace CST peuvent collecter les données d'utilisation des filtres, données disponibles dans l'application mobile CleanSpace Smart.

IMPORTANT : Lors de la sélection d'un filtre CleanSpace, veuillez consulter un spécialiste en santé et sécurité du travail concernant l'utilisation appropriée de l'équipement respiratoire et du filtre.

Homologations

Normes

EN12942 : 1998 + A2 : 2008

Classification

TM3A2P R SL

Caractéristiques

- Facile à utiliser :
 - Une seule pièce pour le filtre et le capot du filtre
 - Facile à mettre et à enlever de l'appareil à l'aide des clips de pression
 - Pas besoin d'adaptateur pour le filtre
- Technologie AirSensit™ qui optimise l'utilisation du filtre
- Equipé d'une puce NFC / CCP (Communication en Champ Proche)
 - Collecte et transfère les données d'utilisation du filtre à l'application CleanSpace Smart grâce au logiciel de l'appareil
 - L'absence de filtre ou de puce correctement installés va déclencher une alarme au niveau de l'appareil. L'application CleanSpace Smart, si elle est alors connectée, recevra une notification.
 - La détection de l'utilisation d'un filtre dont la date d'expiration est dépassée déclenchera une alarme dans l'appareil. L'application CleanSpace Smart, si elle est alors connectée, recevra une notification.

Caractéristiques techniques

- Poids du produit : 185g
- Dimensions du produit : 140mm x 55mm x 57mm

Matériaux

Microfibre en borosilicate | Charbon actif | Boîtier en plastique ABS (acrylonitrile butadiène styrène) | Joint en silicone

Conditions d'utilisation et de stockage

- Température d'utilisation : entre -10°C et +45°C (entre +14°F et +113°F) pour un taux d'humidité relative < 75%
- Conditions de stockage : entre +10°C et +30°C (entre +50°F et +86°F) pour un taux d'humidité relative < 75%
- Stocker à l'abri des rayons directs du soleil, protéger de la graisse et de l'huile
- Durée de validité (emballage non ouvert) : 5 ans à partir de la date de fabrication



Applications

Exemples : Extraction minière, soudage, industrie manufacturière, fonderie, construction, usines de recyclage, services d'urgence, agriculture, usines de transformation, meulage.

Pour plus d'informations sur les applications : [Tableau de sélection des filtres CleanSpace](#)

Restrictions

Les appareils CleanSpace sont des appareils filtrants, à pression positive et ventilation assistée. Ils sont conçus pour être portés dans des environnements comportant suffisamment d'oxygène pour respirer en toute sécurité. Ne pas utiliser CleanSpace dans des atmosphères DIVS (présentant un danger immédiat pour la vie ou la santé), ne pas utiliser CleanSpace pour se protéger contre des gaz/vapeurs qui ne peuvent pas être filtrés ou dans des atmosphères enrichies en oxygène ou à faible teneur en oxygène.

Ces filtres ne sont pas étanches et doivent être remplacés en cas de contact avec de l'eau.

Formation

Contactez sales@cleanspacetechnology.com ou visitez [le site Internet CleanSpace - Formation](#)

Garantie

Pour les informations importantes relatives à la garantie, merci de consulter [le site Internet CleanSpace - SAV](#) et, le cas échéant, remplir le formulaire SAV en ligne. Les consommables sont garantis avant leur première utilisation sous réserve qu'ils aient été stockés correctement et qu'ils n'aient pas atteint leur date d'expiration.

CleanSpace recommande de changer régulièrement les filtres.

